



# **DEFENDER™5000** Stainless Steel (Single Range)

Une balance de comptoir en acier inoxydable multifonctions lavable à grande eau conçue pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### Fabrication

Plateau et châssis en acier inoxydable 304, niveau à bulle IP68 en acier inoxydable, cellule de pesée IP67 en acier inoxydable, pieds en caoutchouc antidérapants réglables

#### Caractéristiques de construction

Résolution 3000e en métrologie légale, 15000d hors métrologie légale, capacité de surcharge de 150 %, affichage et bip du contrôle de poids, bouton de verrouillage du menu, langues d'affichage au choix, filtre au choix, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, contrôles d'affichage au choix, tarage et impression automatiques

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus.

Fabrication robuste avec plateau et chassis en acier inoxydable, cellule de pesée en acier inoxydable IP67 et indicateur IP68 inox. Le Defender 5000 est conforme aux normes OIML/ Type CE.





Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
	metrologie Leguie						
D52XW15WQR6-EU		15kg	1g		305 x 305	30471130	1360,00
D52XW15WQL7-EU		15kg	1g		400 x 400	30471131	1475,00
D52XW30WQL7-EU		30kg	2g		400 x 400	30471132	1475,00
D52XW60WQL7-EU		60kg	5g		400 x 400	30471133	1475,00
D52XW60WQX7-EU		60kg	5g		500 x 500	30471134	1700,00
D52XW150WQX7-EU		150kg	10g		500 x 500	30471135	1700,00
D52XW60WQV8-EU		60kg	5g		610 x 610	30471136	1865,00
D52XW150WQV8-EU		150kg	10g		610 x 610	30471137	1865,00
D52XW15WQR6-M	•	15kg		5g	305 x 305	30471158	1450,00
D52XW15WQL7-M	•	15kg		5g	400 x 400	30471159	1560,00
D52XW30WQL7-M	•	30kg		10g	400 x 400	30471160	1560,00
D52XW60WQL7-M	•	60kg		20g	400 x 400	30471161	1560,00
D52XW60WQX7-M	•	60kg		20g	500 x 500	30471162	1790,00
D52XW150WQX7-M		150kg		50g	500 x 500	30471163	1790,00
D52XW60WQV8-M	•	60kg		20g	610 x 610	30471164	1960,00
D52XW150WQV8-M	•	150kg		50g	610 x 610	30471165	1960,00





# **DEFENDER™5000** Stainless Steel (Dual Range)

Une balance de comptoir en acier inoxydable multifonctions conçue pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### Fabrication

Plateau et châssis en acier inoxydable 304, niveau à bulle IP68 en acier inoxydable, capteur aluminium IP67, pieds en caoutchouc antidérapants réglables

#### Caractéristiques de construction

Résolution 2 x 3000e en métrologie légale, 2 x 15000d en hors métrologie légale dual range, capacité de surcharge de 150 %, affichage et bip du contrôle de poids, bouton de verrouillage du menu, langues d'affichage au choix, filtre au choix, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/ sous-charge, contrôles d'affichage au choix, tarage et impression automatiques

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus. Fabrication robuste avec plateau et chassis en acier inoxydable, capteur à jauges de contrainte aluminium IP67 et indicateur IP68 inox. Le Defender 5000 est conforme aux normes OIML/Type CE.



Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52XW6WQDR6-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30444791	1190,00
D52XW15WQDR6-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30444792	1190,00
D52XW15WQDL7-EU		6kg / 15kg	0.5g/1g		400 x 400	30444793	1275,00
D52XW30WQDL7-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30444794	1275,00
D52XW60WQDL7-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30444795	1275,00
D52XW60WQDX7-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30444796	1475,00
D52XW150WQDX7-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30444797	1475,00
D52XW60WQDV8-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		610 x 610	30444798	1640,00
D52XW150WQDV8-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		610 x 610	30444799	1640,00
D52XW300WQDV8-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		610 x 610	30444800	1640,00
D52XW150WTDV8-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		800 x 600	30444801	2035,00
D52XW300WTDV8-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		800 x 600	30444802	2035,00
D52XW600WTDV8-EU		300kg / 600kg	20g / 50g		800 x 600	30444803	2035,00
D52XW6WQDR6-M	•	3kg / 6kg		1g/2g	305 x 305	30461436	1280,00
D52XW15WQDR6-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461437	1280,00
D52XW15WQDL7-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400 × 400	30461568	1365,00
D52XW30WQDL7-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400 ×400	30461569	1365,00
D52XW60WQDL7-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400 ×400	30461570	1365,00
D52XW60WQDX7-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500 x 500	30461571	1560,00
D52XW150WQDX7-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500 x 500	30461572	1560,00
D52XW60WQDV8-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610 x 610	30461573	1735,00
D52XW150WQDV8-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610 x 610	30461574	1735,00
D52XW300WQDV8-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610 x 610	30461575	1735,00
D52XW150WTDV8-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800 x 600	30461576	2125,00
D52XW300WTDV8-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800 x 600	30461577	2125,00
D52XW600WTDV8-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800 x 600	30461578	2125,00

### **Groupe Warnier**



#### 019/63 66 02 info@groupe-warnier.be





## **DEFENDER™5000** Hybrid

Balance modulaire multifonctions pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### **Fabrication**

Boîtier indicateur inox IP68 plateau en acier inoxydable 304 avec cadre en acier peint par, capteur aluminium IP67, pieds en caoutchouc réglables antidérapants.

#### Caractéristiques de construction

Résolution 2 x 3000e en métrologie légale et 2 x 15000d hors métrologie légale, protection contre les surcharges jusqu'à 150 % de la portée, symboles de pesage de contrôle avec réglages de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, commutateur de verrouillage de menu, langues de fonctionnement multiples sélectionnables, réglages environnementaux et d'impression automatique sélectionnables, tarage automatique.

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus. Fabrication robuste avec un plateau en acier inoxydable, un cadre en acier peint et un capteur à jauges de contrainte en aluminium IP67. Le Defender 5000 est conforme aux normes OIML/Type CE.







Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52XW6RQDR1-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30444804	950,00
D52XW15RQDR1-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30444805	950,00
D52XW15RQDL2-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400 x 400	30444806	1040,00
D52XW30RQDL2-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30444807	1040,00
D52XW60RQDL2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30444808	1040,00
D52XW60RQDX2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30444809	1315,00
D52XW150RQDX2-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30444810	1315,00
D52XW60RQDV3-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		610 x 610	30444811	1425,00
D52XW150RQDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		610 x 610	30444812	1425,00
D52XW300RQDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		610 x 610	30444813	1425,00
D52XW150RTDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		800 x 600	30444814	1700,00
D52XW300RTDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		800 x 600	30444815	1700,00
D52XW600RTDV3-EU		300kg / 600kg	20g / 50g		800 x 600	30444816	1700,00
D52XW6RQDR1-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305 x 305	30461579	1035,00
D52XW15RQDR1-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461580	1035,00
D52XW15RQDL2-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400 x 400	30461581	1130,00
D52XW30RQDL2-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400 x 400	30461582	1130,00
D52XW60RQDL2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400 x 400	30461583	1130,00
D52XW60RQDX2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500 x 500	30461584	1405,00
D52XW150RQDX2-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500 x 500	30461585	1405,00
D52XW60RQDV3-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610 x 610	30461586	1520,00
D52XW150RQDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610 x 610	30461587	1520,00
D52XW300RQDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610 x 610	30461588	1520,00
D52XW150RTDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800 x 600	30461589	1790,00
D52XW300RTDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800 x 600	30461590	1790,00
D52XW600RTDV3-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800 x 600	30461591	1790,00

### **Groupe Warnier**



## **DEFENDER™5000** Standard

Balance modulaire multifonctions pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### Fabrication

Boîtier indicateur en ABS, plateau en acier inoxydable 304 avec cadre en acier peint par, capteur aluminium IP67, pieds en caoutchouc réglables antidérapants.

#### Caractéristiques de construction

Résolution 2 x 3000e en métrologie légale et 2 x 15000d hors métrologie légale, protection contre les surcharges jusqu'à 150 % de la portée, symboles de pesage de contrôle avec réglages de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, commutateur de verrouillage de menu, langues de fonctionnement multiples sélectionnables, réglages environnementaux et d'impression automatique sélectionnables, tarage automatique

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus. Fabrication robuste avec un plateau en acier inoxydable, un cadre en acier peint et un capteur à jauges de contrainte en aluminium IP67. Le Defender 5000 est conforme aux OIML/ Type CE.







Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52P6RQDR1		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30424312	725,00
D52P15RQDR1		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30424313	725,00
D52P15RQDL2		6kg / 15kg	0.5g/1g		400 x 400	30424314	815,00
D52P30RQDL2		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30424315	815,00
D52P60RQDL2		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30424316	815,00
D52P60RQDX2		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30424317	1090,00
D52P150RQDX2		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30424318	1090,00
D52P60RQDV3		30kg / 60kg	2g / 5g		610 x 610	30424319	1200,00
D52P150RQDV3		60kg / 150kg	5g / 10g		610 x 610	30424320	1200,00
D52P300RQDV3		150kg / 300kg	10g / 20g		610 x 610	30424321	1200,00
D52P150RTDV3		60kg / 150kg	5g / 10g		800 x 600	30424322	1475,00
D52P300RTDV3		150kg / 300kg	10g / 20g		800 x 600	30424323	1475,00
D52P600RTDV3		300kg / 600kg	20g / 50g		800 x 600	30424324	1475,00
D52P6RQDR1-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305 x 305	30461545	810,00
D52P15RQDR1-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461546	810,00
D52P15RQDL2-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400 x 400	30461547	910,00
D52P30RQDL2-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400 x 400	30461548	910,00
D52P60RQDL2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400 x 400	30461549	910,00
D52P60RQDX2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500 x 500	30461550	1180,00
D52P150RQDX2-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500 x 500	30461551	1180,00
D52P60RQDV3-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610 x 610	30461552	1295,00
D52P150RQDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610 x 610	30461553	1295,00
D52P300RQDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610 x 610	30461554	1295,00
D52P150RTDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800 x 600	30461555	1560,00
D52P300RTDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800 x 600	30461556	1560,00
D52P600RTDV3-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800 x 600	30461557	1560,00

### **Groupe Warnier**





# **DEFENDER™5000** Stainless Steel Front Mount

Une balance de comptoir en acier inoxydable multifonctions lavable à grande eau conçue pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### Fabrication

Plate-forme, cadre et poignée en acier inoxydable indice de qualité 304, indicateur IP68 en acier inoxydable, cellule de charge en aluminium pour les modèles dual range ou en acier inoxydable IP67 pour single range, pieds en caoutchouc antidérapants et réglables

#### Caractéristiques de construction

Résolution 3000e et 15000d en single range et 2 x 3000e et 2 x 15000d pour les dual range, capacité de surcharge de 150 %, affichage et bip du contrôle de poids, bouton de verrouillage du menu, langues d'affichage au choix, filtre au choix, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, contrôles d'affichage au choix, tarage et impression automatiques

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus. Fabrication robuste avec plateau, châssis en inox 304, capteur aluminium modèle dual range et inox modèle single, indicateur IP68 inox. Le Defender 5000 est conforme aux normes OIML/type CE.







Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52XW6WQDR5-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30444765	1190,00
D52XW15WQDR5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30444766	1190,00
D52XW15WQDL5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400 x 400	30444767	1275,00
D52XW30WQDL5-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30444788	1275,00
D52XW60WQDL5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30444789	1275,00
D52XW60WQDX5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30444790	1475,00
D52XW150WQDX5-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30461428	1475,00
D52XW6WQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g/2g	305 x 305	30461565	1280,00
D52XW15WQDR5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461566	1280,00
D52XW15WQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400 x 400	30461431	1365,00
D52XW30WQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g/10g	400 ×400	30461432	1365,00
D52XW60WQDL5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400 x 400	30461433	1365,00
D52XW60WQDX5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500 x 500	30461434	1560,00
D52XW150WQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500 x 500	30461435	1560,00
Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52XW15WQR5-EU		15kg	1g		305 x 305	30471124	1245,00
D52XW15WQL5-EU		15kg	1g		400 x 400	30471125	120000
		ISKg	iy		400 X 400	50471125	1360,00
D52XW30WQL5-EU		30kg	2g		400 x 400 400 x 400	30471125	1360,00
D52XW30WQL5-EU D52XW60WQL5-EU		5	5				,
-		30kg	2g		400 × 400	30471126	1360,00
D52XW60WQL5-EU		30kg 60kg	2g 5g		400 x 400 400 x 400	30471126 30471127	1360,00 1360,00
D52XW60WQL5-EU D52XW60WQX5-EU D52XW150WQX5-EU		30kg 60kg 60kg	2g 5g 5g	5g	400 x 400 400 x 400 500 x 500	30471126 30471127 30471128	1360,00 1360,00 1530,00
D52XW60WQL5-EU D52XW60WQX5-EU D52XW150WQX5-EU D52XW15WQR5-M		30kg 60kg 60kg 150kg	2g 5g 5g	5g 5g	400 x 400 400 x 400 500 x 500 500 x 500	30471126 30471127 30471128 30471129	1360,00 1360,00 1530,00 1530,00
D52XW60WQL5-EU D52XW60WQX5-EU		30kg 60kg 60kg 150kg 15kg	2g 5g 5g		400 x 400 400 x 400 500 x 500 500 x 500 305 x 305	30471126 30471127 30471128 30471129 30471152	1360,00 1360,00 1530,00 1530,00 1335,00
D52XW60WQL5-EU D52XW60WQX5-EU D52XW150WQX5-EU D52XW15WQR5-M D52XW15WQL5-M		30kg 60kg 60kg 150kg 15kg 15kg	2g 5g 5g	5g	400 x 400 400 x 400 500 x 500 500 x 500 305 x 305 400 x 400	30471126 30471127 30471128 30471129 30471152 30471153	1360,00 1360,00 1530,00 1530,00 1335,00 1450,00
D52XW60WQL5-EU D52XW60WQX5-EU D52XW150WQX5-EU D52XW15WQR5-M D52XW15WQL5-M D52XW30WQL5-M	•	30kg 60kg 150kg 15kg 15kg 30kg	2g 5g 5g	5g 10g	400 × 400 400 × 400 500 × 500 305 × 305 400 × 400 400 × 400	30471126 30471127 30471128 30471129 30471152 30471153 30471154	1360,00 1360,00 1530,00 1530,00 1335,00 1450,00 1450,00

## **Groupe Warnier**



## **DEFENDER™5000** Standard Front Mount

Balance modulaire multifonctions pour les applications industrielles standard

#### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle, pesage dynamique (maintien de l'affichage)

#### Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé, 256 x 80 pixels

#### Alimentation

Alimentation interne avec cordon d'alimentation (fourni) ou batterie rechargeable (vendue séparément en tant qu'accessoire)

#### Communication

Ports de communication faciles d'accès avec port RS232 et emplacement pour carte micro-SD (inclus), deuxième port RS232/port RS485/port USB, port Ethernet et sortie Wi-Fi/Bluetooth, E/S discrètes et sortie analogique (vendues séparément en tant qu'accessoires), sortie de données conforme BPF/BPL avec horloge en temps réel

#### Fabrication

Indicateur en plastique ABS (TD52P) ou en acier inoxydable IP68 (TD52XW), plate-forme et poignée en acier inoxydable indice de qualité 304 avec cadre en acier peint, cellule de charge en aluminium IP67, pieds en caoutchouc réglables antidérapants

#### Caractéristiques de construction

Résolution 2 x 3000e en métrologie légale et 2 x 15000d hors métrologie légale, protection contre les surcharges jusqu'à 150 % de la portée, symboles de pesage de contrôle avec réglages de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, commutateur de verrouillage de menu, langues de fonctionnement multiples sélectionnables, réglages environnementaux et d'impression automatique sélectionnables, tarage automatique

Modèle simple d'utilisation grâce à son clavier, un grand afficheur rétroéclairé et des indications de texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus. Fabrication robuste avec un plateau en acier inoxydable, un cadre en acier peint et un capteur à jauges de contrainte en aluminium IP67. Le Defender 5000 est conforme aux normes NTEP/Mesures Canada ou OIML/ Type CE (selon la région). Comprend les utilisations industrielles courantes et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données BPF/BPL avec heure/date pour la traçabilité des résultats.

#### Avec TD52P

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix €
D52P6RQDR5		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30424325	725,00
D52P15RQDR5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30424326	725,00
D52P15RQDL5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400 x 400	30424327	815,00
D52P30RQDL5		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30444761	815,00
D52P60RQDL5		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30444762	815,00
D52P60RQDX5		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30444763	1090,00
D52P150RQDX5		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30444764	1090,00
D52P6RQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305 x 305	30461558	810,00
D52P15RQDR5-M		6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461559	810,00
D52P15RQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400 x 400	30461560	910,00
D52P30RQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400 x 400	30461561	910,00
D52P60RQDL5-M		30kg / 60kg		10g / 20g	400 x 400	30461562	910,00
D52P60RQDX5-M		30kg / 60kg		10g / 20g	500 x 500	30461563	1180,00
D52P150RQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500 x 500	30461564	1180,00
vec TD52XW							
Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau (mm)	Référence	Prix€
D52XW6RQDR5		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305 x 305	30498216	950,00
D52XW15RQDR5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305 x 305	30498217	950,00
D52XW15RQDL5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400 x 400	30498498	1040,00
D52XW30RQDL5		15kg / 30kg	1g / 2g		400 x 400	30498499	1040,00
D52XW60RQDL5		30kg / 60kg	2g / 5g		400 x 400	30498500	1040,00
D52XW60RQDX5		30kg / 60kg	2g / 5g		500 x 500	30498501	1315,00
D52XW150RQDX5		60kg / 150kg	5g / 10g		500 x 500	30498502	1315,00
D52XW6RQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305 x 305	30461610	1125,00
D52XW15RQDR5-M		6kg / 15kg		2g / 5g	305 x 305	30461611	1125,00
		(1 (15)		2g / 5g	400 x 400	30461612	1225,00
D52XW15RQDL5-M	•	6kg / 15kg		297.59			
-	•	6Kg / 15Kg 15kg / 30kg		5g / 10g	400 x 400	30461613	
D52XW30RQDL5-M		5 5		5 5			1225,00
D52XW30RQDL5-M D52XW60RQDL5-M		15kg / 30kg		5g / 10g	400 x 400	30461613	1225,00 1225,00
D52XW15RQDL5-M D52XW30RQDL5-M D52XW60RQDL5-M D52XW60RQDX5-M D52XW150RQDX5-M		15kg / 30kg 30kg / 60kg		5g / 10g 10g / 20g	400 x 400 400 x 400	30461613 30461614	1225,00 1225,00 1500,00 1500,00



Velona



### Groupe Warnier

#### 019/63 66 02 info@groupe-warnier.be





## **DEFENDER™5000** Accessoires

Accessoires	Référence	Prix€
Clé Wi-Fi/BT, OHAUS (Requiert 30424406)	30412537	236,00
Kit de sortie analogique pour TD52 *3	30424403	169,00
Deuxième port RS232/RS485/USB *3	30424404	143,00
Kit de batterie, Li-ion pour TD52	30424405	115,00
Port USB pour clé pour TD52 *2	30424406	105,00
Colonne lumineuse, R-Y-G, IP65, 243 mm, 24 V CC (Requiert 30097591)	30424021	224,00
Ensemble de housse protection en utilisation pour TD52P	30424022	16,00
Ensemble de housse protection en utilisation pour TD52XW	30424023	21,00
Ensemble de housse protection en utilisation (10) pour TD52P	30469948	77,00
Ensemble de housse protection en utilisation (10) pour TD52XW	30469949	143,00
Fixation murale SST pour TD52XW	30424026	44,00
Fixation murale pour TD52P	30424027	39,00
Extension de câble pour capteur, 9 mètres pour D52 *1	30424409	105,00
Presse-étoupe M16 avec ferrite pour TD52	30379716	16,00
Carte Micro SD, 8G	30303533	33,00
E/S avec relais (2 entrées/4 sorties) *3	30097591	83,00
Kit Ethernet pour D52 *2	30429666	105,00
Kit de montage compact pour D52	30424024	83,00
Kit support imprimante pour D52	30424025	49,00
Câble assemblage 6m pour boîte de jonction DF52	30424408	83,00
Kit colonne, 35 cm, CS, D52	30424410	66,00
Kit colonne, 68 cm, CS, D52	30424411	88,00
Kit colonne, 98 cm, CS, D52	30424412	99,00
Kit colonne, 35 cm, SST, D52	30424413	93,00
Kit colonne, 68 cm, SST, D52	30424414	153,00
Kit colonne, 98 cm, SST, D52	30424415	174,00
Kit adaptateur de câble de capteur, pour base D52	30429931	44,00
Kit de roues, série Defender (Modèles jusqu'à 300kg uniquement) *4	30372146	56,00
USB Host *2	30572923	106,00
Câble d'interface RS232-USB *5	30304101	72,00
Câble d'interface RS232-Ethernet *5	30304102	108,00
Cable, Rs 232, 1.5m, pour connecter une balance de référence *6	30057595	65,50
Ne pas utiliser pour les applications approuvées		

2 N'en utiliser qu'une à la fois 3 N'en utiliser qu'une à la fois

4 Non disponible pour les modèles d'une capacité de 600 kg

5 Accessiones compatibles pour toute Defender équipée de RS232
6 La balance de référence accepte automatiquement les données APW de plus haute précision provenant d'une autre balance par le biais du port RRS232 inclus.



KIT DE SORTIE ANALOGIQUE POUR TD52 30424403



PORT USB POUR CLÉ POUR TD52 30424406



KIT DE ROUES, SÉRIE DEFENDER



CLÉ WI-FI/BT, OHAUS 30412537



COLONNE LUMINEUSE, R-Y-G, IP65, 243 MM, 24 V CC 30424021



CÂBLE D'INTERFACE RS232-USB



DEUXIÈME PORT RS232/RS485/USB 30424404



E/S AVEC RELAIS (2 ENTRÉES/4 SORTIES) 30097591



KIT ADAPTATEUR DE CÂBLE DE CAPTEUR,



KIT DE BATTERIE, LI-ION POUR TD52 30424405



KIT SUPPORT IMPRIMANTE POUR D52 30424025



KIT COLONNE, CS, D52

## **Groupe Warnier**



019/63 66 02 info@groupe-warnier.be